

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/041052 A1

(51) 国際特許分類⁷: G06F 13/00, H04M 11/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015637

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 21 日 (21.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-363819
2003 年 10 月 23 日 (23.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ナビタイムジャパン (NAVITIME JAPAN CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目
16 番地 1 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 菊池 新
(KIKUCHI, Shin) [JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田
区神田錦町一丁目 16 番地 1 株式会社ナビタイム
ジャパン内 Tokyo (JP). 大西 啓介 (ONISHI, Keisuke)
[JP/JP]; 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目
16 番地 1 株式会社ナビタイムジャパン内 Tokyo
(JP). 鈴木 祐介 (SUZUKI, Yusuke) [JP/JP]; 〒1010054
東京都千代田区神田錦町一丁目 16 番地 1 株式会
社ナビタイムジャパン内 Tokyo (JP).

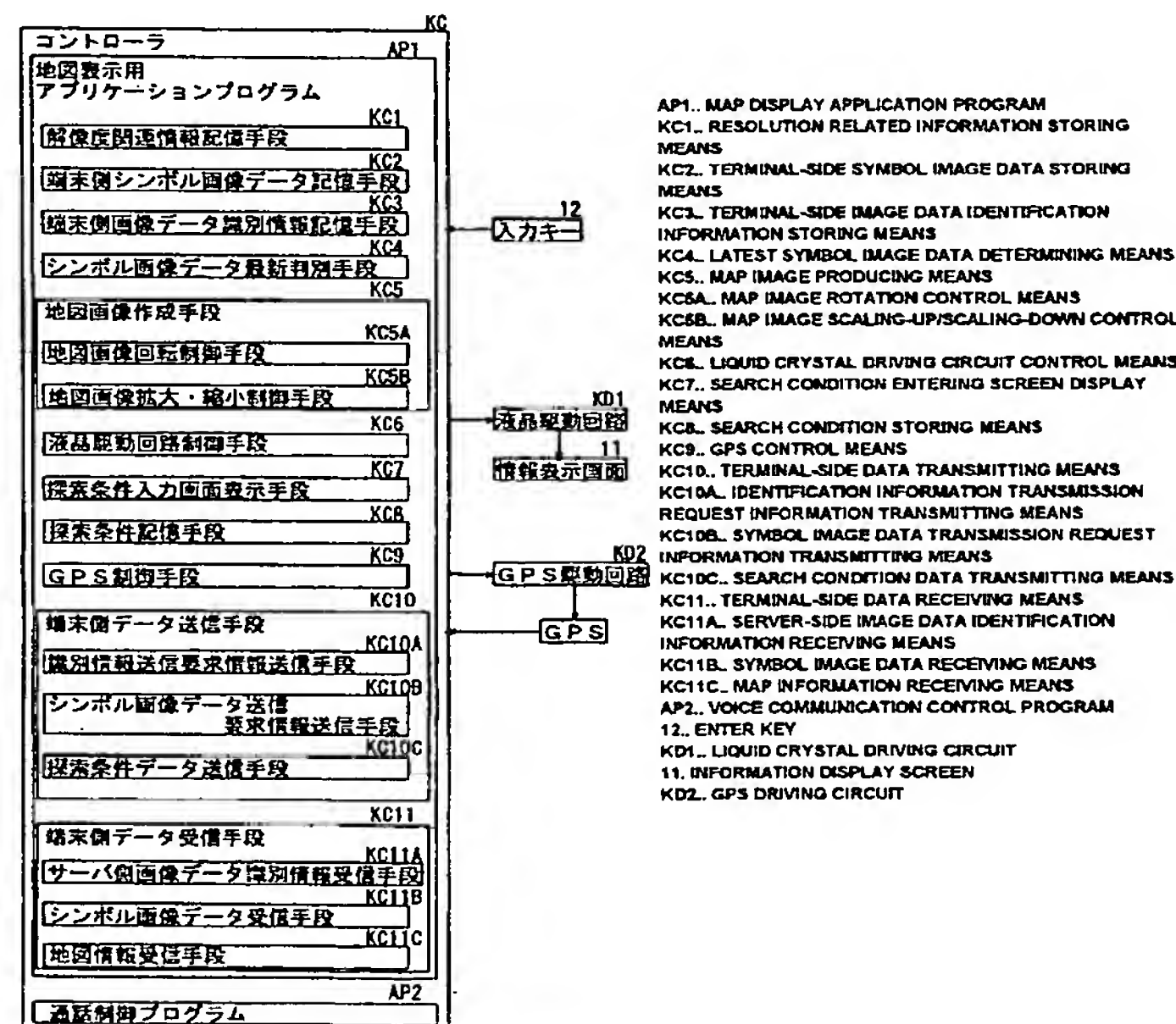
(74) 代理人: 特許業務法人 ウィンテック (WIN TECH
PATENT OFFICE); 〒1010045 東京都千代田区神田
鍛冶町三丁目 6 番 7 号 ウンピン神田ビル 4 階 Tokyo
(JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: IMAGE DATA TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, SERVER, MOBILE TERMINAL, PROGRAM AND
RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 画像データ送受信システム、サーバ、携帯端末、プログラム及び記録媒体



(57) Abstract: An image data transmitting/receiving system for displaying an image having an optimum size in accordance with the resolution of an information display screen (11) of a mobile terminal (1), comprising the mobile terminal (1) and a server (7). The mobile terminal (1) comprises terminal-side symbol image data storing means (KC2) for storing data of symbol image used for producing a displayed image; and symbol image data transmission request information transmitting means (KC10B) for transmitting information related to the resolution of the information display screen (11) to the server (7). The server (7) comprises server-side symbol image data storing means (SC2A) for storing a plurality of symbol image data in accordance with the

[続葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

resolution of the information display screen (11); terminal resolution determining means (SC3) for determining, based on the received resolution related information, the symbol image data to be transmitted to the mobile terminal (1); and symbol image data transmitting means (SC5B) for transmitting the symbol image data in accordance with the aforementioned resolution.

(57) 要約: 携帯端末(1)の情報表示画面(11)の解像度に応じて、最適な大きさの画像を表示する画像データ送受信システムであって、表示画像を作成する際に使用されるシンボル画像のデータを記憶する端末側シンボル画像データ記憶手段(KC2)と、前記サーバ(7)に対し、情報表示画面(11)の解像度関連情報を送信するシンボル画像データ送信要求情報送信手段(KC10B)とを備えた携帯端末(1)と、情報表示画面(11)の解像度に応じた複数のシンボル画像データを記憶するサーバ側シンボル画像データ記憶手段(SC2A)と、受信した解像度関連情報に基づいて、携帯端末(1)に送信するシンボル画像データを判別する端末解像度判別手段(SC3)と、前記解像度に応じたシンボル画像データを送信するシンボル画像データ送信手段(SC5B)とを備えたサーバ(7)とからなる。